

A
06
D
72

RESULTATEN RASSENPROEF KROPSLA

2^e BEOORDELING ZWARE WINTERTEELT 1992-1993

Een serie met één nieuw ras en standaardrassen Fabiola, Arcade en Maestro is op 4 plaatsen beproefd met in totaal 13 herhalingen. Er zijn van 10 herhalingen (3 proefplaatsen) nitraatmonsters genomen en van 8 herhalingen (2 proefplaatsen) is de houdbaarheid bepaald.

In de tabel met nitraatgehalten is o.a. het nitraatgehalte (absoluut en relatief) over de 10 parallellen van deze 2^e beoordeling (1993) opgenomen. Daarnaast is het gemiddelde van de 6 parallellen van de van de in 1992 gehouden 1^e beoordeling opgenomen. Over de 16 parallellen van de 1^e en 2^e beoordeling is het gemiddelde nitraatgehalte berekend.

| Proefplaats | Afkor- ting | zaai- datum | plant- datum | oogst- datum | a* | b* | c* |
|------------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----|----|------|
| ROC Breda | BRE | 28/9 | 2/11 | 1/2 | 9 | 2 | 16 |
| ROC Westmaas | WES | 25/9 | 27/10 | 1/2 | 7 | 4 | 14,8 |
| ROC Klazienaveen | KLA | 30/9 | 27/10 | 26/1 | 1 | 3 | 14 |
| J. van Reeve, 's-Gravenzande | REE | 9/10 | 12/11 | 23/2 | 9 | 4 | 14 |

a* aantal beoordelaars

b* aantal herhalingen

c* plantdichtheid per m²

Tabel 1: Codes, veldnummers en witpatroon van de deelnemende rassen.

| Code | BRE | | WES | | | | KLA | | | REE | | | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----------------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | I | II | I | II | III | IV | I | II | III | I | II | III | IV | | | | | | | |
| A LM 5539 | 2 | 8 | 2 | 11 | 20 | 22 | 1 | 8 | 3 | 2 | 8 | 9 | 14 | - | - | + | - | - | - | . |
| B Fabiola (st) | 4 | 7 | 1 | 8 | 19 | 21 | 10 | 5 | 9 | 4 | 7 | 12 | 13 | - | - | + | - | + | - | + |
| C Maestro (st) | 3 | 6 | 4 | 7 | 15 | 23 | 7 | 2 | 12 | 1 | 5 | 11 | 16 | - | - | + | - | - | - | . |
| D Arcade (st) | 1 | 5 | 3 | 12 | 16 | 24 | 4 | 11 | 6 | 3 | 6 | 10 | 15 | - | + | + | - | + | - | . |

. = resistentie onbekend

- = onvatbaar voor het betreffende fysio

+ = vatbaar voor het betreffende fysio

Een hoger cijfer betekent:

meer omvang;

meer gesloten bovenkant;

een lichtere kleur;

betere hartvulling;

minder geel blad;

minder aanslag;

minder glazigheid;

een betere gebruikswaarde;

minder verkleuring van het snijvlak

en minder rot.

2027965

Tabel 2: NETTO KROPGEWICHT in kg/100 stuks.

| | | | | | |
|----------|------|------|------|------|------|
| bedrijf: | BRE | WES | KLA | REE | Gem. |
| ras A: | 27.0 | 27.8 | 18.4 | 30.0 | 25.8 |
| B: | 26.5 | 27.8 | 17.9 | 31.7 | 26.0 |
| C: | 29.2 | 28.6 | 20.0 | 31.4 | 27.3 |
| D: | 28.0 | 29.3 | 21.6 | 32.8 | 27.9 |

Tabel 3: NITRAATGEHALTE

| | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------------------------|------------------------|------|-------------------------------------|
| | | | | '92-'93 2 ^e | '91-'92 1 ^e | | Gem.1 ^e & 2 ^e |
| bedrijf: | BRE | WES | REE | Gem. | Rel. | Gem. | Rel. |
| ras A: | 4216 | 3213 | 3904 | 3778 | 104 | 4050 | 103 |
| B: | 3906 | 3304 | 3952 | 3721 | 102 | * | * |
| C: | 3694 | 2973 | 3833 | 3500 | 96 | 3817 | 97 |
| D: | 3803 | 3159 | 3799 | 3587 | 98 | * | * |

Tabel 4: OMVANG

| | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|------|
| bedrijf: | BRE | WES | KLA | REE | Gem. |
| ras A: | 7.7 | 7.7 | 7.3 | 7.6 | 7.6 |
| B: | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 7.7 | 7.8 |
| C: | 6.4 | 6.8 | 5.8 | 6.9 | 6.5 |
| D: | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 |

Tabel 5: SLUITING BOVENKANT

| | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|------|
| bedrijf: | BRE | WES | KLA | REE | Gem. |
| ras A: | 5.6 | 6.5 | 6.0 | 6.8 | 6.2 |
| B: | 6.0 | 6.7 | 6.0 | 6.9 | 6.4 |
| C: | 6.0 | 6.9 | 7.0 | 6.1 | 6.5 |
| D: | 6.0 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 6.7 |

Tabel 6: KLEUR

| | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|------|
| bedrijf: | BRE | WES | KLA | REE | Gem. |
| ras A: | 7.3 | 7.3 | 6.7 | 7.4 | 7.2 |
| B: | 7.2 | 7.4 | 6.7 | 7.3 | 7.2 |
| C: | 6.9 | 6.9 | 6.3 | 6.5 | 6.7 |
| D: | 7.4 | 6.7 | 6.3 | 6.7 | 6.8 |

Tabel 7: KROPVULLING / HARTVULLING

| | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|------|
| bedrijf: | BRE | WES | KLA | REE | Gem. |
| ras A: | 6.2 | 6.6 | 5.7 | 6.7 | 6.3 |
| B: | 6.7 | 6.6 | 5.7 | 7.1 | 6.5 |
| C: | 7.0 | 6.5 | 5.2 | 6.4 | 6.3 |
| D: | 7.0 | 6.8 | 6.0 | 7.0 | 6.7 |

Tabel 8: GEEL BLAD

| | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|------|
| bedrijf: | BRE | WES | KLA | REE | Gem. |
| ras A: | 5.8 | 6.1 | 5.3 | 6.6 | 6.0 |
| B: | 5.7 | 5.8 | 5.3 | 6.5 | 5.8 |
| C: | 6.7 | 6.3 | 5.5 | 6.8 | 6.3 |
| D: | 6.0 | 6.0 | 5.4 | 6.6 | 6.0 |

Tabel 9: AANSLAG

| | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|------|
| bedrijf: | BRE | WES | KLA | REE | Gem. |
| ras A: | 5.4 | 5.9 | 5.7 | 7.1 | 6.0 |
| B: | 4.9 | 5.7 | 5.0 | 6.7 | 5.6 |
| C: | 6.3 | 6.3 | 5.3 | 7.4 | 6.3 |
| D: | 5.4 | 6.2 | 5.7 | 6.9 | 6.1 |

Tabel 10: ONDERKANT KROP / GRATERIGHEID

| | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|------|
| bedrijf: | BRE | WES | KLA | REE | Gem. |
| ras A: | 5.6 | 6.1 | 5.0 | 6.4 | 5.8 |
| B: | 6.0 | 5.5 | 5.3 | 6.8 | 5.9 |
| C: | 6.4 | 5.8 | 5.0 | 6.9 | 6.0 |
| D: | 5.4 | 4.8 | 5.3 | 6.2 | 5.4 |

Tabel 11: GEBRUIKSWAARDE

| | | | | |
|----------|-----|-----|-----|------|
| bedrijf: | BRE | WES | REE | Gem. |
| ras A: | 5.6 | 6.1 | 6.4 | 6.0 |
| B: | 6.0 | 5.5 | 6.8 | 6.1 |
| C: | 6.4 | 5.8 | 6.9 | 6.4 |
| D: | 5.4 | 4.8 | 6.2 | 5.5 |

Resultaten houdbaarheidsonderzoek.

Tabel 12: SNIJVLAKEVERKLEURING

| | | | |
|----------|-----|-----|------|
| bedrijf: | WES | REE | Gem. |
| ras A: | 6.3 | 7.3 | 6.8 |
| B: | 7.3 | 7.5 | 7.4 |
| C: | 6.0 | 6.5 | 6.3 |
| D: | 6.0 | 6.5 | 6.3 |

Tabel 13: ROT PER KROP

| | | | |
|----------|-----|-----|------|
| bedrijf: | WES | REE | Gem. |
| ras A: | 4.6 | 4.8 | 4.7 |
| B: | 4.2 | 5.0 | 4.6 |
| C: | 4.3 | 5.0 | 4.7 |
| D: | 3.8 | 4.5 | 4.2 |

Tabel 14: Samenvatting van de door de beoordelaars gemaakte opmerkingen, vrnl. tijdens de oogst.

- A glazig in onderblad (2x) en krop (2x), veel glazigheid (2x), iets glazig, glazig (9x), glazig (13x), droogrand, iets rand, enkel stipje (2x), bobbelbladvirus (4x), zachte sla(2x), hol(2x), puntkont, klein snijvlak (4x).
- B veel glazig omblad (2x), glazig (19x), (erg) zacht (2x), zwak (2x), te lichte kleur, veel rand (2x), rand, stip (3x), los, flodderig, bobbelbladvirus (7x), groot snijvlak (3x).
- C glazig in onderblad, glazig (13x), te klein, iets stip (2x), weinig bobbelbladvirus, stug blad (2x), iets traag.
- D enkel droogrand(je) (2x), rand (2x), onregelmatig, wat topvand & stip, glazig (3x), topvand (3x), bobbelbladvirus (5x), stug blad.

PTG Naaldwijk, maart 1993.

H. Douma
R.-J. van der Heijden
J. v. Uffelen
R. Elgersma